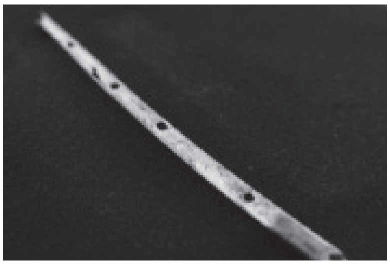
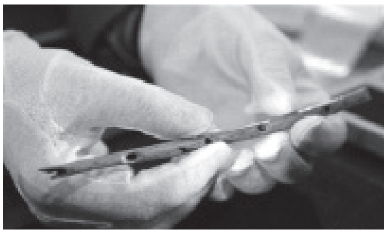
德国发现了世界最早的骨笛

文／周菁葆

德国最近出土了一具雕刻于大约35000年前的鸟骨长笛。考古学家称，它是目前发现的最古老的手工乐器，为欧洲早期现代人构建复杂而创造性文明提供了最新证据（图1）。



长笛是考古学家从德国西南部霍赫勒·菲尔斯洞中挖掘出来的，由12块散落的秃鹰骨雕成的部件组成。以蒂宾根大学考古学家尼古拉斯·康纳德为首的研究组把这12块骨头组成一根笛子。这些散落的部分包含1个8.6英寸(22厘米)长，上面有5个眼的乐器和1个有凹口的长笛末端。（但是，从发布的乐器图片来看，是三孔和四孔的骨笛。）康纳德称，这根笛子有35000年了。康纳德这周说：“显然它是世界上最古老的乐器。”该研究发表在《自然》杂志上（图2）。



其他考古学家表示认同康纳德的说法。加拿大维多利亚大学旧石器时代考古学家埃普尔·诺维尔(未参与康纳德的研究)称，这根笛子的年代比之前发现的乐器更早，但是，可追溯日期并非太远古以致能引起人们的惊异或者争议。这根霍赫勒·菲尔斯笛子较为完整，看起来比康纳德和同事们近年来在德国南部出土的7个其他长笛的骨头碎片和象牙碎片更古老一些。在澳大利亚曾出土的一根长笛被认为为19000年，而在法国比利牛斯山脉发现的22根长笛可追溯至30000年前。这次德国出土的古笛可追溯至35000年，是目前所知世界上最早的骨笛（图3）。

这根长笛是康纳德研究组于2008年9月出土的，就在当月，他们还在霍赫勒·菲尔斯洞穴发现一个女性雕像的6块象牙碎片，他们相信，这是目前已知的最古老的人类形式的雕像。荷兰莱顿大学的考古学家威尔·洛伯洛科斯(未参与康纳德的研究)称，在同一沉积层发现的长笛和人物雕像说明35000年前现代人已经构建了一种高级文明。洛伯洛科斯称，很难说这些人的认知水平和社会发展如何。但是，他们生活中的物质层面，包括乐器、个人装饰和丰富多彩的艺术品——这些东西可和与我们现代文明相关的东西相媲美。洛伯洛科斯说：“它显示从那时起现代人就进入了欧洲……，当时达到的物质文化堪比现代。”他表示认同康纳德的话——这根笛子看起来是目前已知的世界上最早的乐器。M